

**RAPPORT DE RECHERCHE
PRÉLIMINAIRE**

établi sur la base des dernières revendications
déposées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement
national

FA 645571
FR 0450291

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS

Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
A	US 2004/007510 A1 (KECHEL OTTMAR K) 15 janvier 2004 (2004-01-15) * alinéa '0019! *	1-8	B07C3/02 B07C1/10
A	US 2001/009234 A1 (HENDRICKSON DAVID BRIAN ET AL) 26 juillet 2001 (2001-07-26) * alinéa '0014! *	1-8	
A	EP 0 834 354 A (GRAPHIA HOLDING AG) 8 avril 1998 (1998-04-08) * abrégé *	1-8	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7)
			B07C

See attached translation sheet:
ligne = line
revendications = claims
colonne = column
abrege = summary/abstract

Date d'achèvement de la recherche

25 août 2004

Examineur

Wich, R

CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS

X : particulièrement pertinent à lui seul
Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un
autre document de la même catégorie
A : arrière-plan technologique
O : divulgation non-écrite
P : document intercalaire

T : théorie ou principe à la base de l'invention
E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure
à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date
de dépôt ou qu'à une date postérieure.
D : cité dans la demande
L : cité pour d'autres raisons

& : membre de la même famille, document correspondant

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE
RÉLATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0450291 FA 645571**

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.
Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du 25-08-2004
Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 2004007510 A1	15-01-2004	WO 2004007099 A2	22-01-2004
US 2001009234 A1	26-07-2001	US 6241099 B1	05-06-2001
		US 2002074268 A1	20-06-2002
		US 2001011796 A1	09-08-2001
		US 2001014270 A1	16-08-2001
		US 2001009233 A1	26-07-2001
		US 2002023861 A1	28-02-2002
		US 6685030 B1	03-02-2004
EP 0834354 A	08-04-1998	AT 218074 T	15-06-2002
		CN 1185358 A , B	24-06-1998
		DE 59707359 D1	04-07-2002
		EP 0834354 A1	08-04-1998
		JP 10192788 A	28-07-1998
		US 6059091 A	09-05-2000

drawn up on the ground of the
last claims filed before the
beginning of the search

DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		Relevant to claim	
Category	Citation of document with indication, where appropriate, of relevant passages		
			Technical fields Searched (Int. CL. 7)
Date of completion of the search:		Examiner:	
<p>CATEGORY OF CITED DOCUMENTS</p> <p> X : particularly relevant if taken alone Y : particularly relevant if combined with another document of the same category A : relevant against at least one claim Or: technological background O : non-written disclosure P : intermediate document </p> <p> T : theory or principle underlying the invention B : earlier patent document based on, or after the the filing date D : document cited in the application L : document cited for other reasons & : member of the same patent or corresponding document </p>			